

**San Joaquin Valley Air Basin
County: Kings**

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.126	0.126	0.113	0.120	0.121	0.127			0.127	0.124	0.119	0.112	0.106	0.111	0.106	0.137	0.138	
National 1-Hour Design Value	0.140	0.120	0.110	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130	0.130	0.130	0.110	0.100	0.110	0.109	0.109	0.138	0.138	
National 8-Hour Design Value	0.088	0.071	0.090	0.101	0.096	0.098	0.073	0.098	0.098	0.095	0.084	0.086	0.074	0.081	0.093	0.081	0.117	0.098
Maximum 1-Hour Concentration	0.130	0.110	0.110	0.130	0.120	0.140	0.110	0.130	0.150	0.130	0.100	0.110	0.100	0.110	0.119	0.096	0.144	0.126
Maximum 8-Hour Concentration	0.094	0.084	0.096	0.105	0.103	0.101	0.096	0.104	0.108	0.113	0.093	0.094	0.079	0.094	0.103	0.085	0.121	0.106
Days Above State Standard	8	2	13	20	20	14	1	19	34	13	4	15	1	2	9	2	78	23
Days Above Nat. 1-Hour Standard	1	0	0	1	0	2	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	8	2

PM ₁₀ (µg/m ³)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									159	202	439	279	167	239	125	279	143	199
Maximum Annual Geometric Mean									43.5	57.3	50.4	55.0	48.6	44.3	44.3	43.6	35.4	42.3
Days Above State 24-Hour Standard									27	35	38	37	37	32	34	34	30	23
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									6	30	12	24	6	18	0	9	0	6

CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator																		
Maximum 1-Hour Concentration																		
Maximum 8-Hour Concentration																		
Days Above State 8-Hour Standard																		
Days Above Nat. 8-Hour Standard																		

No Monitoring Data Available

NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator															0.087	0.094	0.091	0.091
Maximum 1-Hour Concentration															0.082	0.094	0.066	0.080
Maximum Annual Average															0.015	0.015	0.014	0.014

SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator																		
Maximum 1-Hour Concentration																		

No Monitoring Data Available

Table 5-86